機能一覧

- 生徒パソコンへのリモート電源ON/OFF・ログイン機能
- 画像送信機能・発表機能
- 生徒画像表示・分割表示・レイアウト表示機能（巡回中は自動更新）
- 授業録画機能・マクロ機能
- ソフトウェアAV画像転送機能（MPEG2画質相当にも対応）*
- 動画ファイル配信機能　＊当社指定のキャプチャーカードが必要です。
- キーボード／マウスリモート操作機能（占有・共有）
- キーボード／マウスロック機能（ロック中、生徒画面にメッセージ表示可能）
- ブラックアウト機能（表示されるコメントや背景画像も変更可能）
- システム情報取得
- ネットワークドライブの一斉割当・切断機能
- 先生呼出／対応機能
- 出欠確認／記録機能・生徒名表示切替機能（名前・ユーザID・ActiveDirectory表示名・コンピュータ名・座席番号）
- 回答集計機能（アナライザ・アンケート・ドリル・集計グラフ表示）
- 先生生徒間の会話・先生から複数生徒への一斉放送・特定生徒の音声受信
- 生徒リスト表示機能（各生徒のアクティブタイトルやシステム情報を自動取得）
- 出欠ログ・PC稼働ログ・アプリ利用ログ・Webアクセスログの記録・分析
- 簡易デバイスロック機能
- コピー操作制限機能
- ポイントマーカ表示機能
- アプリケーションのタイトル表示機能
- 生徒パソコンアプリケーションソフトのリモート起動・終了・起動制限機能
- タイマー機能・Windowsポリシー変更機能
- 生徒パソコン画面解像度等のリモート変更機能
- メッセージ送受信機能・メッセージ通知機能
- どこでもコントロール機能（USBメモリー起動）
- Active Directoryのユーザー括登録・ホームフォルダ管理
- ファイルの配布・任意配布・再配布・回収・削除機能
- ネットワークプリンタの制限機能・印刷ログ記録機能
- 通常使うプリンタの設定機能
- 校内簡易電子メール機能
- ハードディスクの環境復元機能（オプション）
- USB接続ワンタッチキーボード（オプション）
- 授業予約
- 先生/生徒パソコンのマルチモニタ対応
- パソコン復旧支援機能（Symantec Ghost Solution Suite 2.51が別途必要です）
- 無線LAN対応（802.11a/g/n,マルチキャストに対応している機種に限ります）
- ＰＣカメラ映像転送機能（簡易教材提示）

動作環境

	先生用パソコン*1	コントロール用パソコン*2	生徒用パソコン	サーバ*3
対応パソコン	PC/AT互換機（OADG仕様）			
メモリ	1.0GB以上（2.0GB以上推奨）			1.0GB以上
ハードディスク	空き容量500MB以上			空き容量100MB以上
OS	Microsoft Windows XP / Vista / 7 *4			Microsoft Windows Server 2003 / 2008 / 2008 R2
サウンド	Microsoft Windowsで使用可能なサウンド入出力機能が必要。	－	Microsoft Windowsで使用可能なサウンド入出力機能が必要。	－
電源オン	ネットワークカードが「Wake up On LAN（WOL）」に対応していること。	－	ネットワークカードが「Wake up On LAN（WOL）」に対応していること。	－
ネットワーク	イーサネット（1000Base-T 以上）			

*1 先生用パソコンはCore2Duo相当以上のCPUスペックを推奨します。
*2 コントロール用パソコンは、先生用パソコンと共存することができます。（ただし、先生用パソコンのディスプレイをマルチモニタにすることを推奨します）
*3 サーバは「ネットワークプリンタの制限機能」を使用する場合に必要となります。
*4 XP/Vista/7はHome Editionを除きます。Windows7（SP1対応）は32bit/64bitともに動作確認済みです。（64bit環境については一部機能制限があります）

ハードディスク復元時の動作環境（Option機能）

	マスターパソコン *5	クライアントパソコン *5
ハードディスク	IDE接続及びシリアルATA接続に対応	
OS	Microsoft Windows XP/Vista/7 *6 Windows Server 2003/2008/2008 R2	Microsoft Windows XP/Vista/7 *6
ファイルシステム	FAT32・NTFS*7	

*5　起動ディスクを使ってバックアップ、リストアを行うにはFDドライブが必要。
*6　XP/Vista/7はHome Editionを除く。Windows7は32bit/64bit両対応（SP1対応）
*7　Linuxシステム（EXT2/3）は、未対応。

●バックアップ機能を利用する場合、各アプリケーションやOSのライセンス契約を確認の上、必要なライセンスを所有しているか必ずご確認下さい。
●マスタPCプログラムの操作には「administrator」の権限が必要です。
●保護できるドライブは、一台目のハードディスクのみです。
●圧縮ドライブ、ダイナミックディスク、RAID環境、拡張IDEカード等では使用できません。
●休止機能はサポートしておりません。
●マルチブート環境、パーティション調整ソフト、ハードディスクのバックアップソフトは併用できません。
●USBメモリ、MOドライブなどのリムーバブルディスク、USBやIEEE1394のハードディスク、ネットワークドライブはサポートしておりません。
●ハードディスクの物理的な破損は復元できません。
●ディスクアクセスモードはLBAモードのみに対応します。

製品構成

基本システム

品名	型式	構成
eWatcher SRIV Jr.**ユーザ	JPWRS04/**	CD−ROM（マスタライセンス1・クライアントライセンス）・マニュアル・ライセンス証書

*音声を使用する場合は、ヘッドセット又は音声入出力機器が別途必要となります。

● 用途に応じて他のシステムもございます。

ハードウェア対応
片方向画像送信システム
（画像分配システム）
eWatcher Distributor
イーウォッチャー-ディストリビュータ

先生側のパソコンから、生徒側中間モニタへ高画質なパソコンの画面やAV機器からの画像を効率的に且つ簡単に画像転送を行えるシステムです。

（販売代理店）
エヌエスエデュケーション株式会社
〒464-0848
名古屋市千種区春岡1丁目1番2号　ヤママン仲田ビル2-2
TEL：052-762-6060　／　FAX：052-762-6061
URL：www.nsed.co.jp

（販売元）
wasay
株式会社ワッセイ・ソフトウェア・テクノロジー
WASAY SOFTWARE TECHNOLOGY INC.
〒540-0037
大阪市中央区内平野町1-5-5 内平野町ビル7F
TEL：06-6944-8901
URL：www.wasay.co.jp
Email：info@wasay.co.jp

正しく安全にお使いいただくため、ご利用の前には必ず「取扱説明書」をよくお読み下さい。

授業支援ソフトウェア

eWatcher SRIV Jr.

イーウォッチャー エスアールフォー ジュニア

Windows 7・シンクライアント対応

パソコン教室でこんなお困りな事ありませんか？

生徒達が思い思いに操作するので、学習状況を見回るのが大変なの。
中面Assist 1へ

生徒が変更してしまった設定を次の授業までに元に戻すのが大変なの。
中面Option 1へ

授業支援システムって機能が多すぎて操作が難しそう。
中面Assist 2へ

パソコンに夢中になってこちらの話を聞いてくれなくて困っちゃう。
中面Assist 3へ

先生パソコンが故障したので、授業ができなくなっちゃうかも。
中面Assist 5へ

先生画像が見やすいセンターモニター方式にしたいけど、予算がね…。
中面Assist 6へ

パソコンの運用管理のお悩みを解消します。

イメージしやすい操作性と機能の充実により、手軽で安心な授業支援を実現いたしました。

パソコン教室でいま使っている授業支援システムは、機能が多すぎて使いこなせない……。
そんな先生方の悩みにお応えして、
eWatcher SRⅣ Jr. は、授業で本当に必要な機能を、かんたん操作で手軽に実現できることを最優先に考えました。

Assist 1 画像処理技術でさらにレスポンスの向上を実現!!

●個別・複数・グループ・全員の生徒パソコンへの先生画像配信ができます。

●生徒パソコン画面のモニタリングも、個別での巡回受信やマルチ画面による受信、さらにレイアウト表示による受信も行えます。

Assist 2 簡単操作で安心!!

●機能操作には画面内にワンタッチボタンやランチャー操作などをご用意。

●主な機能は直感的に操作できますので、初心者の方でも安心です。

Assist 3 生徒パソコンのリモート機能も充実!!

●先生パソコンから生徒パソコンに対して、様々なリモート操作が可能です。
- ・先生パソコンの電源ON・再起動
- ・ログオン・ログオフ・シャットダウン
- ・キーボード・マウスの操作、ロック、ブラックアウト
- ・ウインドウの位置合わせ
- ・アプリケーションの起動・終了
- ・Internet Explorerの禁止…etc.

Assist 4 音声会話やPCカメラ映像のリアルタイム転送にも対応

●語学学習にも便利な先生と生徒間の会話や、先生から生徒への放送などの音声機能を標準装備。

●先生パソコンに接続されたPCカメラ映像をリアルタイムで生徒パソコン画面上に一斉表示することができます（簡易教材提示）。

Assist 5 USBメモリーでどこでも大丈夫!!

生徒パソコンに予め準備したUSBメモリーを差すだけで、一時的に生徒パソコンを先生機として操作することができます。（どこでもコントロール機能）例えば、実習中、先生が教室内を巡回しながら指導していた場合でも、優秀な生徒の作品画像をその場から他の生徒に見せることができます。

Assist 6 生徒パソコンのマルチモニタ対応

先生パソコンの画像などを生徒パソコンのセカンダリモニターに表示させたり、生徒パソコンのマルチモニタ画像を先生パソコン側でモニタリングしたり、リモート操作したりすることができます。

生徒画像（プライマリ側）　先生画像（セカンダリ側）

Assist 7 ファイルの配布や回収もドラッグ＆ドロップで簡単!!

個別・複数・全員の生徒へ配信できます。

●ファイルの配布・任意配布・再配布・回収・削除ができます。

●Active Directory環境下において、全ての先生・生徒のユーザ情報を一括登録したり、各ユーザのホームフォルダをマイフォルダとして配布先や回収先として指定することができます。

Assist 8 ログ機能の強化で分析も簡単!!

●出欠ログ、PC稼働ログ、アプリケーション利用ログ、Webアクセスログなどの主要なログ収集機能を標準装備しました。

●専用ビューアにより、検索機能やエクスポートはもちろん、グラフ表示により視覚的に分析できます。

オプション機能を追加されると、さらに授業が円滑に!

Option 1 ハードディスクの環境復元機能

授業終了後などに、ハードディスク内の環境を自動的に初期状態に戻すことができます。基準となるベースポイントに加えて、復元ポイントを追加作成できますので、一時的な用途で環境を切り替えることも可能です。

再起動

Option 2 さらに簡単操作で便利な機器をご用意

初心者の方や、マウス操作が苦手な方でも簡単に主要機能が使える「ワンタッチ・キーボード」や、先生パソコンから離れた場所からでも操作できる「赤外線リモコン」など、便利なオプション機器をご用意しました。

アップグレードすればさらに授業が円滑に!

Upgrade eWatcher SRⅣ Plusへアップグレード

当社製画像分配システムと併用すると、eWatcher SRⅣ Jr.の操作性はそのままに、先生パソコンの画像やAV画像をハードウェア方式でリアルタイム送信可能となるセットモデル「eWatcher SRⅣ Jr. Plus」にアップグレードすることができます。